

# IBC-Mischer-Sets\*

Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität  
bis zu 12.000 mPas



Mehr als nur Pumpen



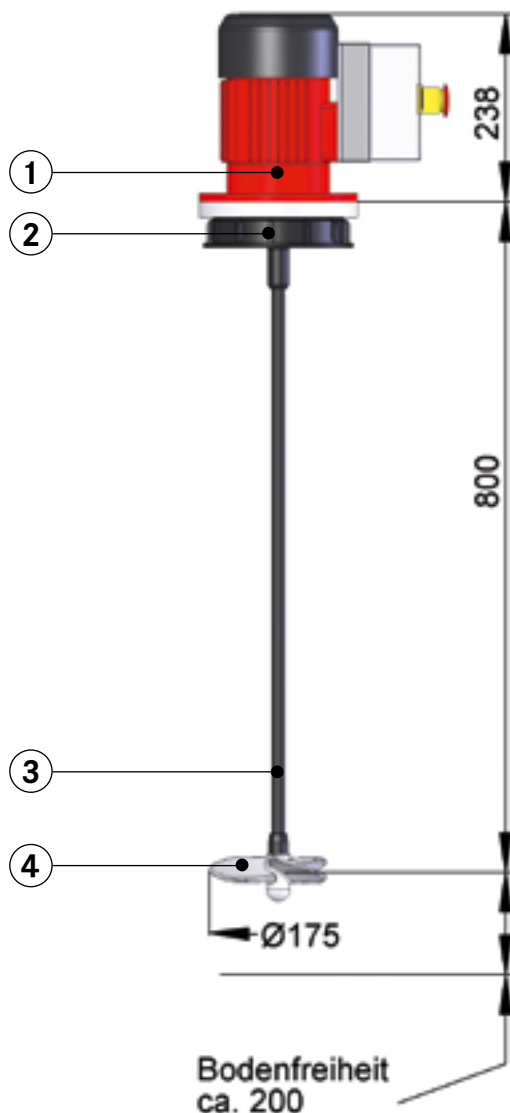
\*Für Standard 1.000 L IBC

# IBC-Mischer EHM 0.55/6-Mo

Für Viskosität bis ca. 1.500 mPas



Abmessungen (mm)



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 1.500 mPas

### Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 2,6 m<sup>3</sup>/ min bezogen auf Wasser

### Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 4 ~ 13 kg

Art.-Nr. 10-P0000001

## Einzelkomponenten

### 1 Motor BG80

Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 1,8 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE1, Wirkungsgrad 67 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter	IP 55, mit Ein/Aus-Tasten
Not-/Aus-Taster	Für Anbau auf Mo-Schalter
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7190552

### 2 IBC-Deckel

Inkl. Radialwellendichtring PTFE

IBC-Deckel m. Flansch DN 150 Art.-Nr. 10-P9010212

### 3 Mischerwelle EHM BG80 PE

Material: Stahl / PE-Überzug

L 800 mm Art.-Nr. 10-P2190800

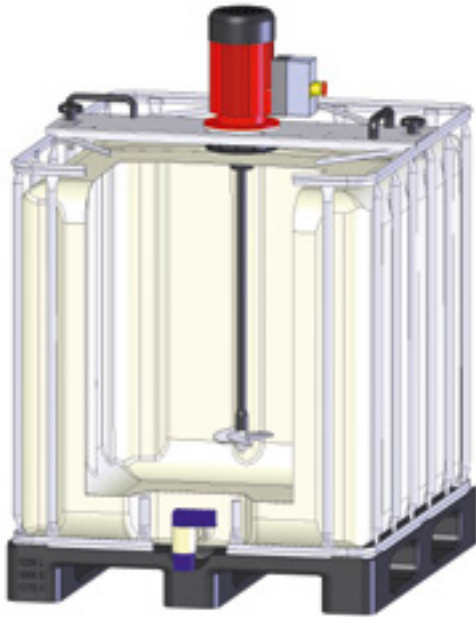
### 4 Mischflügel DRK 175

Ø 175 / 3 Flügel

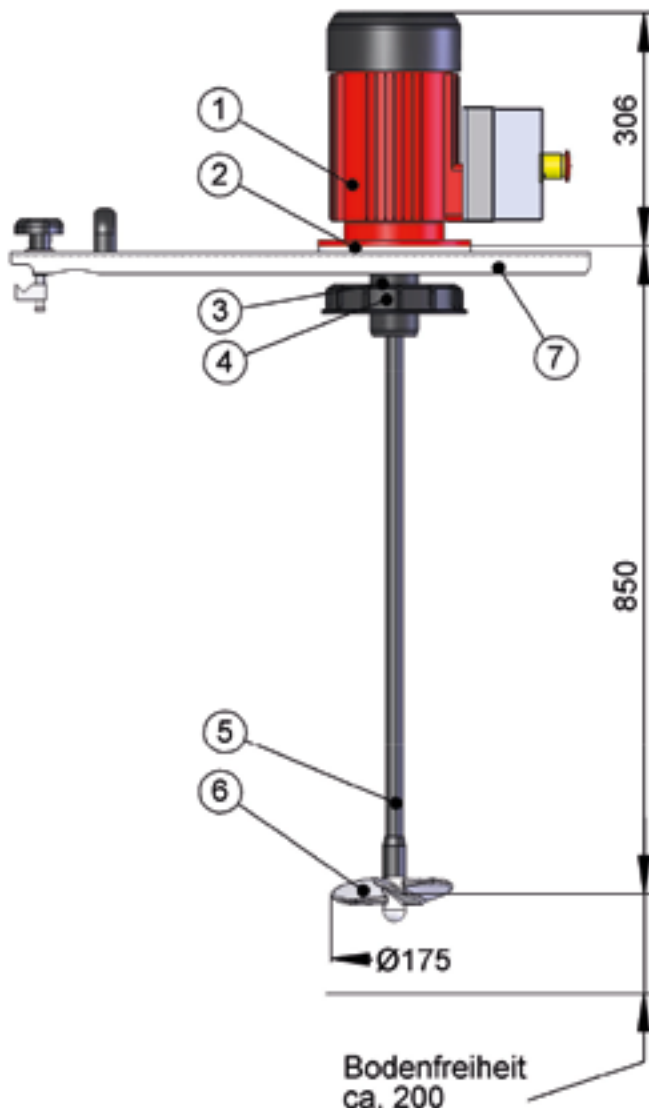
PP-GFV Art.-Nr. 10-P6660175

# IBC-Mischer EHM 0.75/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.000 mPas



Abmessungen (mm)



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.000 mPas

### Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 2,6 m<sup>3</sup>/min bezogen auf Wasser

### Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7 ~31,5 kg

Art.-Nr. 10-P0000003

## Einzelkomponenten

### 1 Motor BG90

Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,0 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 78,9 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 – Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>

Gerätestecker CEE16 mit Phasenwender  
mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7240752

### 2 Dichtflansch EHM BG90

M58x2

Material: PP

Art.-Nr. 10-P9020694

### 2 Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE

Art.-Nr. 10-P9020090

### 3 Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110 x Ø 63 mm

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004690

### 4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004694

### 5 Mischerwelle EHM BG80 PE

Material: Stahl / PE-Überzug

L 850 mm

Art.-Nr. 10-P2240850

### 6 Mischflügel DRK 175

Ø 175 / 3 Flügel

Material: PP-GFV

Art.-Nr. 10-P6660175

### 7 IBC-Traverse

Komplett montiert

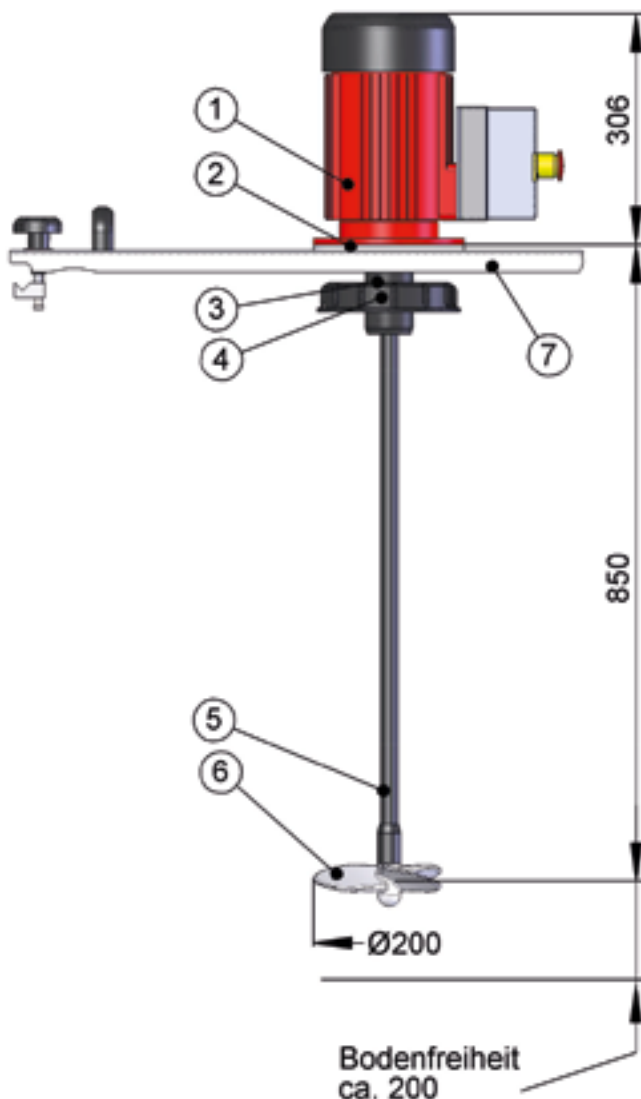
Art.-Nr. 10-P9010222

# IBC-Mischer EHM 1.1/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.500 mPas



Abmessungen (mm)



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.500 mPas

### Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 3,8 m<sup>3</sup>/min bezogen auf Wasser

### Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7 ~ 34 kg

Art.-Nr. 10-P000004

## Einzelkomponenten

### 1 Motor BG90

Motorleistung	1,1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,7 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 81 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 – Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR, 5 m lang, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Gerätestecker	CEE16, 400 V/16 A/3P+N+E mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7241102

### 2 Dichtflansch EHM BG90

M58x2	
Material: PP	Art.-Nr. 10-P9020694

### 2 Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE	Art.-Nr. 10-P9020090
----------------	----------------------

### 3 Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110 x Ø 63 mm	
Material: PE	Art.-Nr. 10-P0004690

### 4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE	Art.-Nr. 10-P0004694
--------------	----------------------

### 5 Mischerwelle EHM BG80 PE

Material: Stahl / PE-Überzug	
L 850 mm	Art.-Nr. 10-P2240850

### 6 Mischflügel DRK 200

Ø 175 / 3 Flügel	
Material: PP-GFV	Art.-Nr. 10-P6660200

### 7 IBC-Traverse

Komplett montiert	Art.-Nr. 10-P9010222
-------------------	----------------------

# IBC-Mischer ESM 0.75/133-RT

Für Viskosität bis ca. 6.000 mPas



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 6.000 mPas

### Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10	~ 40 kg
<b>Art.-Nr. 10-P0000005</b>	

## Einzelkomponenten

### 1 Motor BG90

Motorleistung	0,75 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz ; ; 60 Hz
Betriebsspannung	/\ 230 V, Y380-400 V ; ; Y460-480 V
Stromaufnahme	/\ ~3.50 A, Y~2.00 A ; ; Y~2.00 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.000 U/min ; ; 1.200 U/min
<b>Art.-Nr. 10-P3240752</b>	

### 2 Getriebe ESG63

Übersetzung	i = 7
Drehzahl	133 U/min
Drehmoment	~ 40 Nm
<b>Art.-Nr. 10-P5063007</b>	

### 3 Dichtflansch ESG63 PP M58x2

Mit Anschlussgewinde M58x2	<b>Art.-Nr. 10-P9020051</b>
----------------------------	-----------------------------

### 3 Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE	<b>Art.-Nr. 10-P9020003</b>
----------------	-----------------------------

### 4 Schutzrohr IBC M58x2

Material: PE Länge 110 mm	<b>Art.-Nr. 10-P0004690</b>
---------------------------	-----------------------------

### 5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE	<b>Art.-Nr. 10-P0004694</b>
--------------	-----------------------------

### 6 Mischerwelle ESG63

Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.4435	
L 900	<b>Art.-Nr. 10-P0630903</b>

### 7 Klappmischflügel KLR3

Ø 400/ 3 Flügel	
Material: 1.4571 (Edelstahl)	<b>Art.-Nr. 10-P6370407</b>

### 8 IBC-Traverse

Komplett montiert	
RT 1000	<b>Art.-Nr. 10-P9010222</b>

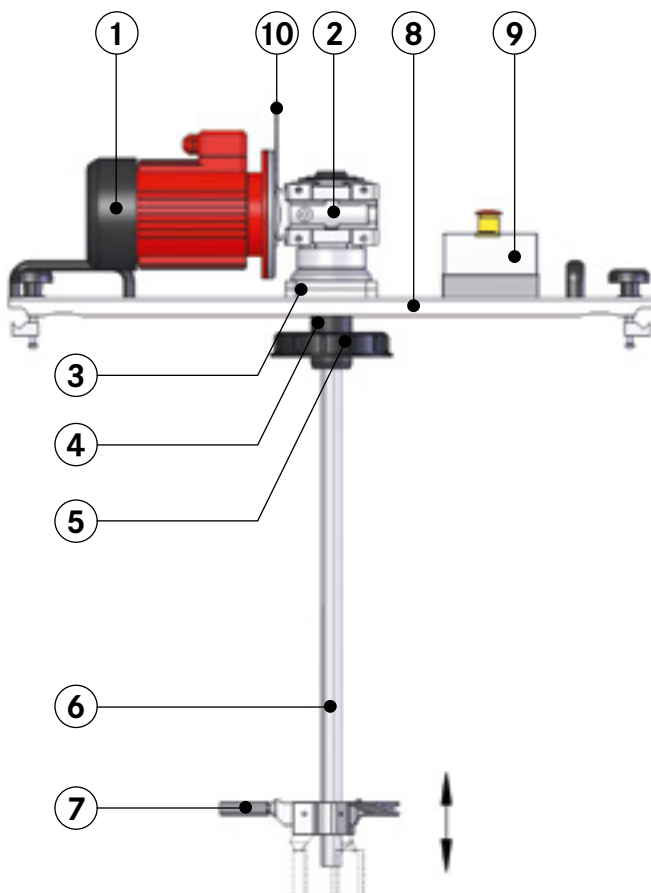
### 9 Motorschutzschalter

Motorschutzschalter mit Not-/Aus-Taster auf Traverse montiert und verdrahtet, Anschlussleitung 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker	
<b>Art.-Nr. 10-P9335051</b>	

### 10 IBC-Aufhängeöse

Für Getriebe ESG63	<b>Art.-Nr. 10-5P0004625</b>
--------------------	------------------------------

Abmessungen (mm)

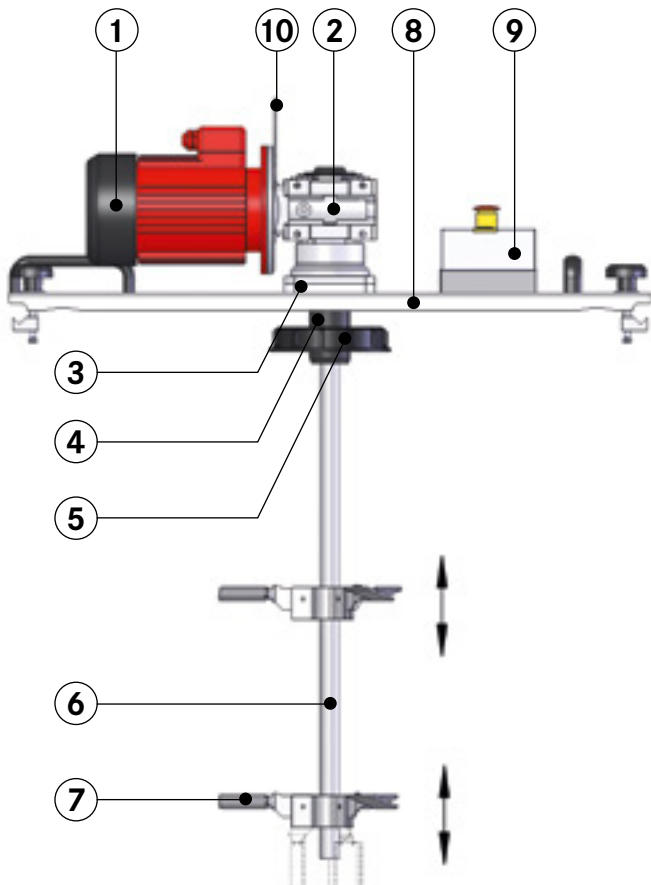


# IBC-Mischer ESM 1.5/70-RT

Für Viskosität bis ca. 12.000 mPas



Abmessungen (mm)



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 12.000 mPas

### Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10 ~ 44 kg

Art.-Nr. 10-P000002

## Einzelkomponenten

### 1 Motor BG90

Motorleistung	1,5 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz ; ; 60 Hz
Betriebsspannung	/\ 230 V, Y380-400 V ; ; Y460-480 V
Stromaufnahme	/\ ~5.80 A, Y~3.30 A ; ; Y~3.30 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.500 U/min ; ; 1.800 U/min
<b>Art.-Nr. 10-P3241503</b>	

### 2 Getriebe ESG63

Übersetzung	i = 19
Drehzahl	70 U/min
Drehmoment	~ 150 Nm
<b>Art.-Nr. 10-P5063020</b>	

### 3 Dichtflansch ESG63 PP M58x2

Mit Anschlussgewinde M58x2 **Art.-Nr. 10-P9020051**

### 3 Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE **Art.-Nr. 10-P9020003**

### 4 Schutzrohr IBC M58x2

Material: PE Länge 110 mm **Art.-Nr. 10-P0004690**

### 5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE **Art.-Nr. 10-P0004694**

### 6 Mischerwelle ESG63

Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.4435  
L 900 **Art.-Nr. 10-P0630903**

### 7 Klappmischflügel KLR3

Ø 400 / 3 Flügel **Art.-Nr. 10-P6370407**  
Material: 1.4571 (Edelstahl)

### 8 IBC-Traverse

Komplett montiert  
RT 1000 **Art.-Nr. 10-P9010222**

### 9 Motorschutzschalter

Motorschutzschalter mit Not-/Aus-Taster auf Traverse montiert  
und verdrahtet, Anschlussleitung 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker  
**Art.-Nr. 10-P9335051**

### 10 IBC-Aufhängeöse

Für Getriebe ESG63 **Art.-Nr. 10-P0004625**

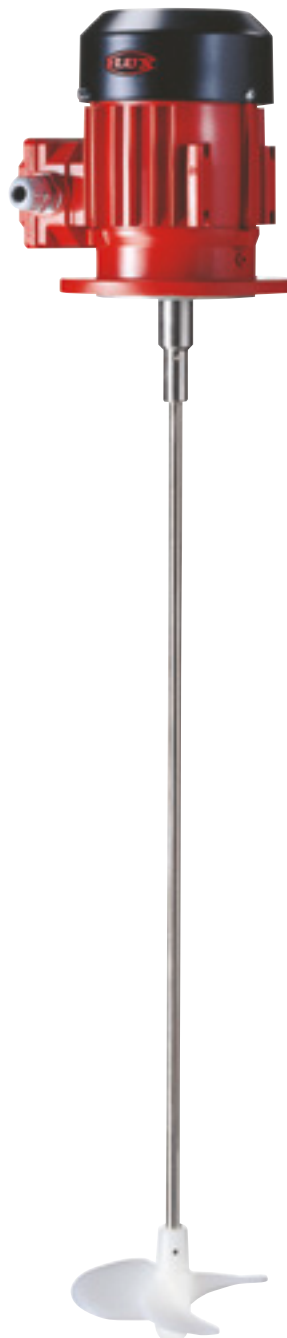
# Ein Mischer für jede Anwendung



Sie benötigen einen Mischer für einen speziellen Anwendungsfall, dann kontaktieren Sie uns! Denn neben vorkonfigurierten Mischer-Sets bieten wir Ihnen auch individuell konfigurierte Mischer speziell für Ihr Medium und Behältnis.

Senden Sie Ihre Anfrage an:  
**[verkauf@flux-pumpen.de](mailto:verkauf@flux-pumpen.de)**

oder rufen Sie uns an unter:  
**Tel +49 7043-101 0**





Mehr als nur Pumpen

Der Name FLUX gilt heute weltweit als Markenzeichen für Spitzenstandards in der Pumpentechnologie. Dabei begann alles 1950 mit der Erfindung der ersten elektrischen Fassungspumpe. Heute verfügt FLUX über ein umfangreiches, individuell konfigurierbares Produktspektrum. Eingesetzt werden FLUX Pumpen zum Beispiel in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Unternehmen der Galvanotechnik, der Abwasseraufbereitung und der Lebensmittelbranche.

Ob als Einzel- oder Systemlösung – FLUX Qualität bedeutet hohe Langlebigkeit, hervorragende Wirtschaftlichkeit und ein Höchstmaß an Sicherheit.

Neben der exzellenten FLUX Produktqualität und Zuverlässigkeit schätzen unsere Kunden die ausgezeichnete Fachkompetenz und ausgesprochene Kundenorientierung unserer Mitarbeiter.

Die FLUX-GERÄTE GMBH liefert heutzutage Pumpen in nahezu 100 Länder dieser Welt.

**FLUX-GERÄTE GMBH**

Talweg 12 · D-75433 Maulbronn

Tel +49 7043 101-0 · Fax +49 7043 101-444

info@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com